



**FAETEC**  
**TRÊS RIOS**

# Curso Técnico em Informática

## Módulo 3

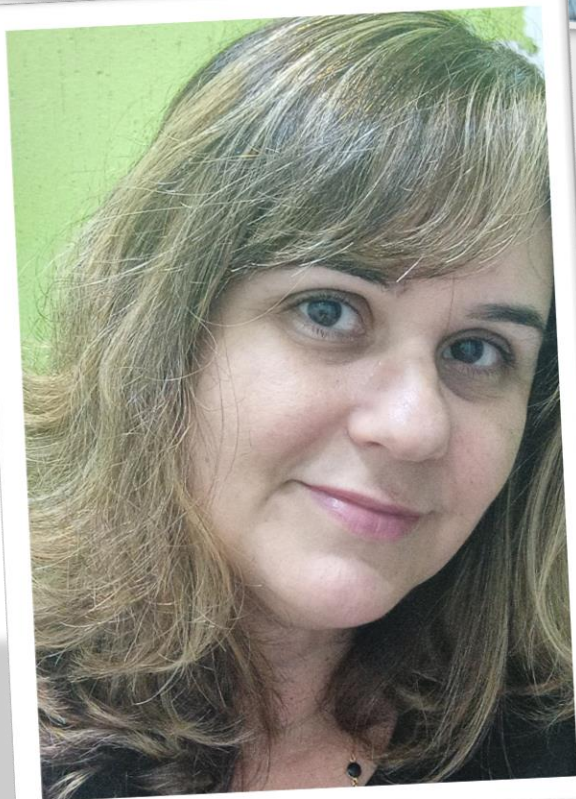
## Linguagem de Programação 3



Informações  
Importantes

**Professora:**  
**Ariane**

LP3



**Disciplina:**  
**Linguagem de Programação 3 - LP3**

**FAETEC**  
**TRÊS RIOS**

**Prof.<sup>a</sup>: Ariane Oliveira  
Ferreira**

**E-mail:**

**[arianeof.faetec@gmail.com](mailto:arianeof.faetec@gmail.com)**

**WhatsApp:**

**(24)99872-3330**

**E-mail institucional:**

**[ariane.ferreira@prof.cvttrs.faetec.rj.gov.br](mailto:ariane.ferreira@prof.cvttrs.faetec.rj.gov.br)**



Informações  
Importantes

Curso  
Técnico  
em  
Informática

LP3

Professora: Ariane



# Linguagem de Programação 3

**FAETEC**  
TRÊS RIOS



Informações  
Importantes

Curso  
Técnico  
em  
Informática

LP3



Professora: Arianne

[Esta Foto](#) de Autor Desconhecido  
está licenciado em [CC BY](#)





# Conteúdo Programático

## Módulo 3

- Desenvolver sistemas web de forma integrada a um banco de dados.
- Utilizar uma ferramenta de mapeamento objeto-relacional.
- Introduzir conceitos de usabilidade, acessibilidade e responsividade.
- Introduzir conceitos da arquitetura cliente-servidor.
- Troca de Dados entre páginas.
- Salvar informações sensíveis de forma criptografada no banco de dados.
- Padrão de Projeto DAO - Desenvolvimento de Sistema empregando MVC.

Professora: Arianne



Informações  
Importantes

Curso  
Técnico  
em  
Informática

LP3



Informações  
Importantes

Curso  
Técnico  
em  
Informática

LP3

# Mas, fique ciente!!!

## Estou lendo



# Estamos finalizando o conteúdo do Módulo 2...

Professora: Arianne

# Conteúdo Programático

## Módulo 2



Informações  
Importantes

Curso  
Técnico  
em  
Informática

LP3

- Introdução Orientação a Objetos: Definição sobre Objetos. Modificadores. Instanciação de Objetos de Classes. Métodos get e set. Encapsulamento. Métodos Construtores e Destrutores. Tratamento de exceção. Definição e criação de Pacotes / Diretiva Import.
- Herança / Polimorfismo.
- Classes Abstrata e Concreta.
- Interface.
- Associação de classes.
- Banco de dados com orientação a objeto

Professora: Arianne

# As versões do JDK e NetBeans mudaram no laboratório...



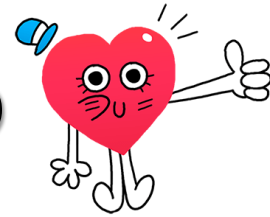
## ❖ Apache NetBeans IDE 12.6

<https://netbeans.apache.org/front/main/download/nb126/nb126/>

## ❖ Java SE 17 (17.0.12)

<https://www.oracle.com/java/technologies/javase/jdk17-archive-downloads.html>

Só mais um recadinho do



:

**FAETEC**  
TRÊS RIOS



Informações  
Importantes

Curso  
Técnico  
em  
Informática

LP3

Recordem as Aulas de  
Programação Orientada a Objeto  
(POO), aulas 16, 17 e 18.



Professora: Arianne

